



■ Det er nu, ukrudtet skal bekæmpes i kartoflerne. Men den første behandling med renseren har også til formål at slå jordknolde i stykker, så man sikrer skånsomheden i de kommende behandlinger.

■ Michael Stolberg-Rohr fra MSR Plant Technology og Niels Brocks Østergaard, driftsleder på Redet, kontrollerer renserens arbejde og gennemgår teorien bag første behandling.



■ Mens de aller-sidste af i alt 585 hektar kartofler bliver lagt på Redet, er de første blade kommet ovenud af kammene på de første marker.

Sprøjten er parkeret: Mekanisk rensning har overtaget ukrudts- bekæmpelsen i 585 hektar med kartofler på Redet

På Redet ved Hjallerup griber man i år ukrudtsbekæmpelsen i kartoflerne an på en helt ny måde. Sprøjten står i maskinhuset, og i marken kører deres nye renser med en støvsky efter sig for at klare første overkørsel af de 585 hektar med kartofler.

Kasper Stougård
kasper@effektivtlandbrug.dk

■ Støvet står op fra kammene, mens den bredsporede John Deere 8295R iler ned over marken. Med høj sol og en vejrudsigt der lover stabilt vejr den kommende uge, kan forholdene ikke være meget bedre for det arbejde, der foregår i kartoffelmarkerne på Redet ved Hjallerup i disse dage.

For mens de sidste 40 af i alt 585 hektar kartofler bliver lagt i jorden, er næste fase i arbejdet for at sikre optimalt udbytte af den værdifulde afgrøde godt i gang. Allerede tirsdag i sidste uge begyndte ukrudtsbekæmpelsen – og i år sker det med en helt ny strategi og en helt ny maskine på Redet.

- Vi har fået sværere og sværere ved at holde kartoflerne rene med kemiske løsninger, og de

erfaringer, vi har med mekanisk rensning fra tidligere, er, at det simpelthen har kostet os for meget i udbytte, siger Niels Brocks Østergaard, som er driftsleder for de i alt 2.300 hektar, der er i markplanen på planteavlsluget ved Hjallerup.

Vigtigt at køre før fremspiring

Men nu satser Redet igen på mekanisk ukrudtsbekæmpelse, og denne gang har de valgt danskudviklet teknologi til opgaven. De har investeret i en Opti Weeder fra MSR Plant Technology. Det handler om den skånsomhed og kapacitet, maskinen tilbyder.

Det er på mange måder et helt nyt håndværk, der skal læres

for de erfarne kartoffeldyrkere på Redet, og derfor er Michael Stolberg-Rohr, der står bag udviklingen af maskinen, igen i dag med i marken for at sikre sig, at starten bliver god. Det er nemlig helt afgørende.

Normalt ville ukrudtsbekæmpelsen i kartoflerne på Redet, som så mange andre steder, starte med en glyphosatsprøjtning før fremspiring. Og selv om det stadig kan virke som et sikkert kort, understreger Michael Stolberg-Rohr, at det er vigtigt, at Opti Weederen også kører før fremspiring. Derfor opfordrer han til at undlade glyphosat-sprøjtningen, når det er muligt.

- Det handler om, at vi skal have brudt kammens overflade,

og vi skal have splittet alle de her tuer og jordklumper ad – alt det, der er stærkere end kartoffelstænglen. Gør vi ikke det før fremspiring, kommer det til at koste udbytte, siger han.

Han samler en jordklump op, som holdes sammen af fugt og rødder. Den er lidt større end hans hånd.

- Hvis den her klump bliver skubbet over i en nyfremspiret kartoffelplante, så er det altså den her, der vinder, siger Michael Stolberg-Rohr.

En ordentlig basse

Ud over at den otterækkede Opti Weeder vejer fem tons og dermed kræver lidt liftkapacitet af traktoren, så er der en anden god grund til, at der skal ret

mange hestekræfter til maskinen – selv om den ikke arbejder i mere end de øverste centimeter af kartoffelkammen.

- Der skal en ordentlig basse foran, så man hurtigst muligt kommer op i hastighed, når man starter op fra forageren. For de her jordklumper, de bliver først slået ordentligt i stykker, når der kommer fart på maskinen, siger Michael Stolberg-Rohr.

Han sætter sig ned sammen med Niels Brocks Østergaard og roder i jorden, som Opti Weederen har passeret få minutter forinden. Det øverste lag er løst, tørt og varmt. Her er der ikke ret gode vækstforhold for ukrudtet. Nogle centimeter nede bliver jorden mørk, fast og fugtig. Her er kammen intakt og skaber de

Plantefokus

■ Der skal en ordentlig basse foran den otterækkede MSR Opti Weeder. Det handler om liftkapacitet til den fem ton tunge maskine og lige så meget om at kunne holde hastigheden på maskinen, så ukrudt og jordknolde bliver skilt ad.

Fotos: Kasper Stougaard



■ Per Christensen, ejer af Redet (til venstre) kontrollerer sammen med Michael Stolberg-Rohr og Niels Brocks Larsen, status i én af de første marker, der blev rensat med Opti Weederen for seks dage siden.



■ Når der renses anden gang, skal den højre rulle med gummifingre rykkes ét eller to huller bagud. På den måde øges skånsomheden efterhånden som kartoffelplanterne vokser.

bedst mulige vækstbetingelser for kartoflerne.

- Vi skal jo bevare den faste kerne i kammen, så vi bibeholder kapillareffekten til gavn for kartoflerne, og så skal den brydes heroppe, hvor ukrudtet befinder sig, siger Michael Stolberg-Rohr.

Det koster at komme bagud

Kampen går både mod eksempelvis pileurter og fuglegræs, som man kæmper med på de lavere arealer på Redet, men i høj grad også rodukruddet, herunder gråbynke, som er ét af de største problemer for mange kartoffeldyrkere i disse år. Det gælder også på Redet.

- Vælger man at starte med

RoundUp-sprøjtningen, så er man nødt til at være grumme hård med renseren, når vi kommer igen om 14 dage. Men når vi kommer i gang nu, så får vi skabt de her forhold i toppen af kammen, hvor jorden er varm, løs og tør. Så alt det, rodukruddet gerne vil have, det er der ikke, siger Michael Stolberg-Rohr.

Per Christensen, ejer af Redet, er stødt til og vi fortsætter til én af de marker, der blev rensat for seks dage siden, da Opti Weederen startede sit tog. Her er de første blade på kartoffelplanterne dukket op gennem kammens overflade, og de første gråbynke begynder også at rejse efter det første slag. Det skal ikke vare længe, før Opti Weederen vender tilbage til marken.

- Det, der koster med mekanisk rensning, det er at komme bagud. Vi har måske et vindue på 14 dage her på stedet, inden vi skal være færdige med at rense første gang - og i det vindue skal vi måske også nå at rense nogle marker anden gang. Så det handler om at have kapaciteten og om at have vejret med sig, siger Per Christensen.

Det kræver finesse

I de her dage bliver Redets Opti Weeder i hvert fald holdt i gang døgnet rundt. Men Per Christensen er opmærksom på, at det er en krævende opgave for manden bag rattet. Det er noget andet end at køre med en harve.

- Vi kan godt mærke, at når de har kørt 12-14 timer med den

her, så er de trætte. Det handler selvfølgelig også om, at det er noget nyt, så de er ekstra opmærksomme lige nu, siger han.

Michael Stolberg-Rohr understreger, at det er vigtigt, at chaufføren er skarp og vågen. Det kræver finesse og forståelse at køre med Opti Weederen for at få det optimale resultat.

Han forklarer, at den eneste omstilling, der skal ske fra første til anden behandling, er, at den ene af de såkaldte »soft weedere«, der sidder for hver række, skal rykkes ét eller to huller bagud. På den måde er rensningen mere skånsom overfor de nyfremspirede kartofler. Den sidste rensning skal gerne være udført, når kartofflens top er på størrelse med en håndbold.

- Der er mange ting, vi skal lære i det her. Nogle gange kan det måske give mening, at vi alligevel kører RoundUp-sprøjtningen for så at følge efter med renseren få dage efter. Det kommer alt sammen helt an på foråret, hvordan forholdene er

for at rense, og hvor hurtigt kartoflerne lukker rækkerne, siger Niels Brocks Østergaard, mens den store John Deere klapper OptiWeederen sammen og fortsætter mod den næste kartoffelmark.

Griseformidling Vest ApS tilbyder:



- Formidling af 7-30 kg grise
- Etablering af griseringsaftaler i ind- og udland
- Omsætning af grise til eksport og i Danmark
- Slagtesvin købes
- Slagtesøer købes
- Tilbud på transport gives

Ring for uforpligtende tilbud

Verner Bøjtang tlf. 20 99 52 16 - www.grisvest.dk